



## GIGANT II



Als überarbeiteter Nachfolger vom GIGANT erscheint im Jahr 1972 der GIGANT II im neuen Gewand als Mischpult-Verstärkers im edlen Metall-Look. Für die Volume-Einstellungen werden jetzt moderne Flachbahnschieberegler aus der Studioteknik eingesetzt. An der elektrischen Schaltung wurden einige Änderungen gegenüber dem Vorgänger vorgenommen.

### Technische Daten

|                        |  |
|------------------------|--|
| Betriebsspannungen:    | 110, 130, 220, 240 V~, 50/60 Hz  |
| Leistungsaufnahme:     | Leerlauf: ca. 200 W, bei Nennleistung: ca. 480 W   |
| Techn. Anordnung:      | 6 Vorverstärker, 1 Summenverstärker, Phasenumkehr- und Gegentakt B-Endstufe, VU-Meter  |
| Röhrenbestückung:      | 1 x ECC 81, 4 x EL 34  |
| Transistoren:          | 49 x BC 414 B  |
| Gleichrichter:         | 1 x B 60 C 600, 1 x E 75 C 40, 8 x BY 250, 1 x BZY 87, 1 x AA 112, 1 x ECO 4234  |
| Ausgangsleistung:      | 200 W MP, 150 W Sinus  |
| Klirrfaktor:           | bei 150 W / 1 kHz = < 1%   |
| Frequenzgang:          | 40 Hz .... 15 kHz  |
| Fremdspannungsabstand: | > 60 dB bei Vollaussteuerung   |
| Frequenzgangkorrektur: | Eingangsstufen:<br>Höhen: + 16 dB / - 23 dB bei 15 kHz<br>Tiefen: + 16 dB / - 21 dB bei 40 Hz<br>Summe:<br>Höhen: + 18 dB / - 20 dB bei 15 kHz<br>Tiefen: +15 dB / - 20 dB bei 40 Hz |
| Eingänge:              |  |
| 6 x Universal:         | 2 mV .... 200 mV an 250 kOhm   |
| Input 1:               | 50 mV .... 2 V an 150 kOhm   |
| Input 2:               | 50 mV .... 2 V an 150 kOhm   |
| Tonband:               | Aufnahme: 50 mV an > 500 kOhm<br>Wiedergabe: 150 mV an > 100 kOhm  |
| Echo/Nachhall:         | Aufnahme: 30 mV an > 100 kOhm<br>Wiedergabe: 500 mV an > 100 kOhm  |
| Ausgänge:              |  |
| Lautsprecher:          | 4, 6, 16 Ohm, 100 V an 66 Ohm  |
| Kontroll-Lautsprecher: | 4 – 16 Ohm   |
| Output:                | 1 V an > 15 kOhm   |
| Sicherungen:           | Netz: 110-130 V= 6 At, 220-240 V= 3 At<br>Anode: 2 x 630 mA<br>NV-Netzteil: 400 mA   |
| Ausführung:            | Modernes kunstlederbezogenes Gehäuse in Pultform   |
| Gewicht:               | ca. 23 kg  |
| Zubehör:               | 1 Netzanschlusskabel und Ersatzsicherungen   |
| Herstellungszeitraum:  | 1972 bis 1975  |